

Fertigungslösungen für das Handwerk: mehr Komfort und Flexibilität

Von der einfachen Korpuspresse bis zur kompletten, maßgeschneiderten Montagelinie: Ligmatech ist Ihr kompetenter Ansprechpartner für die bedarfsgerechte Endmontage. Für alle Komponenten, für alle Aufgaben und Leistungsstufen.

Optimat: Mehr muss High-Tech nicht kosten

Mit der Baureihe „Optimat“ präsentiert die Homag-Gruppe jetzt eine neue Maschinen-Generation für die komplette Holzbearbeitung. Alle Optimaten verfü-

gen über dieselbe Spitzentechnik, dieselbe Qualität und Zuverlässigkeit, die Sie schon immer von den Produkten der Homag-Gruppe kennen. Da wir die Optimaten jedoch in Serie produzieren,

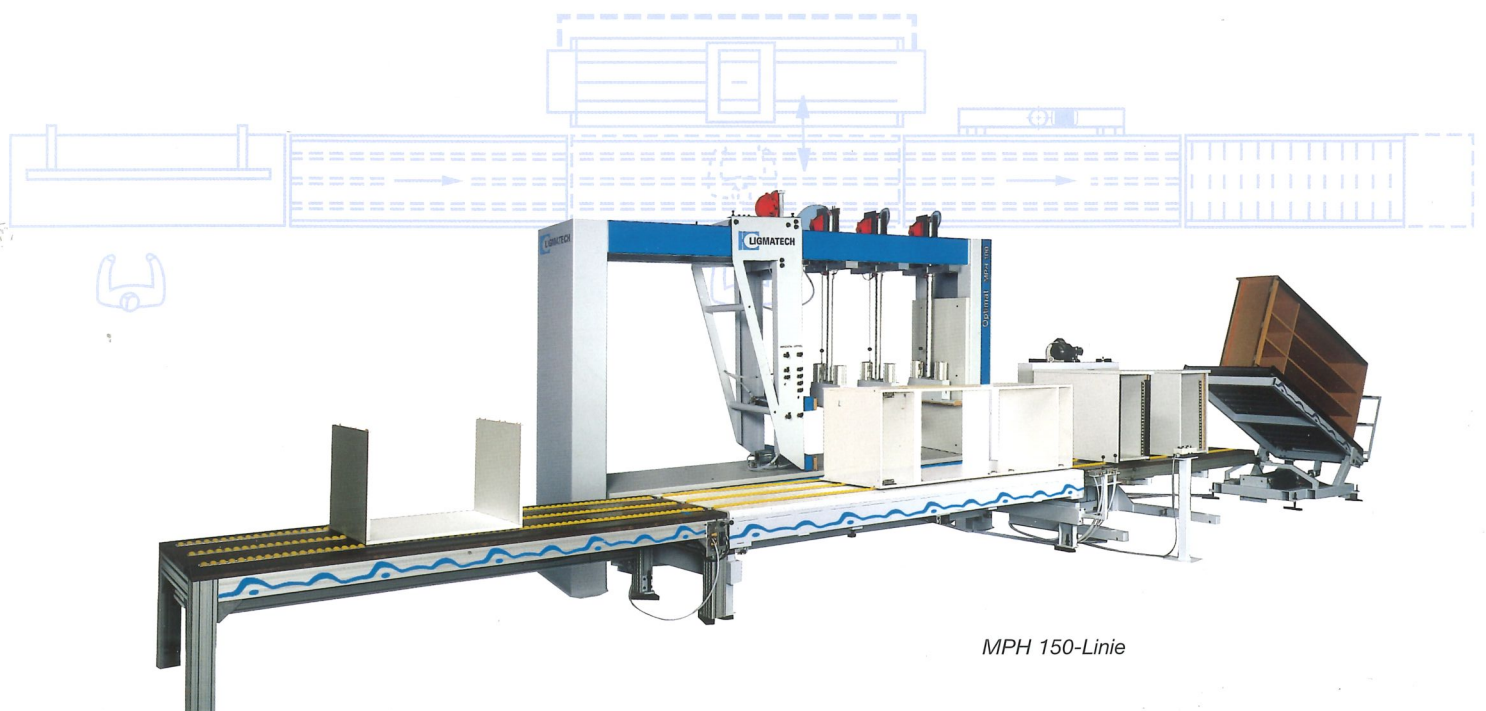
wird's entscheidend preiswerter für Sie. Und zusätzlich profitieren Sie von der erfreulich kurzen Liefer- und Montagezeit.

MPH 100



Optimat MPH 100 – die Flinke

Eine flexible, pneumatische Presse mit sehr geringen Rüstzeiten. Die MPH 100 besteht aus einem stabilen Pressrahmen, einem leicht verfahrbaren Presswagen und den horizontalen und vertikalen Presswangen. Alle Bedienelemente sind bequem zu erreichen. Die MPH 100 erzielt beim Pressen ein Verklemmen des Presswagens – ähnlich einer Schraubzwinde.



MPH 150-Linie



MPH 200

Optimat MPH 200 – die Punktgenaue

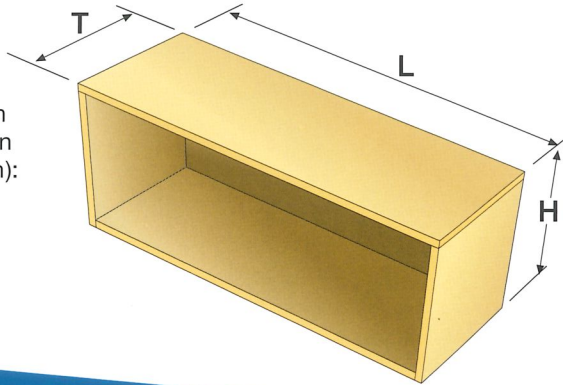
Eine flexible Korpuspresse, die sich auch für die Sonderfertigung in der Industrie eignet. Ihre stabile Rahmenkonstruktion aus steifen Profilen sorgt für absolute Verwindungsfreiheit.

Über Trapezgewindespindeln wird der waagerechte und senkrechte Druckrahmen motorisch verstellbar. Das Verpressen selbst erfolgt pneumatisch. Die Druckzylinder lassen sich separat einstellen; so werden die Pressdrücke präzise dort aufgebracht, wo sie gebraucht werden.

Variable Korpusabmessungen

Mit den LIGMATECH Handwerkerpressen können sie ein breites Korpuspektrum verarbeiten (abhängig von den jeweiligen Typen):

- Tiefe (T): 200 ... 950 mm
- Länge (L): 250 ... 2500 mm
- Höhe (H): 250 ... 1400 mm



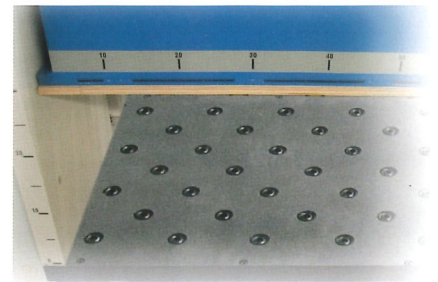
MPH 500



MPH 400

Optimat MPH 400 – die Vielseitige

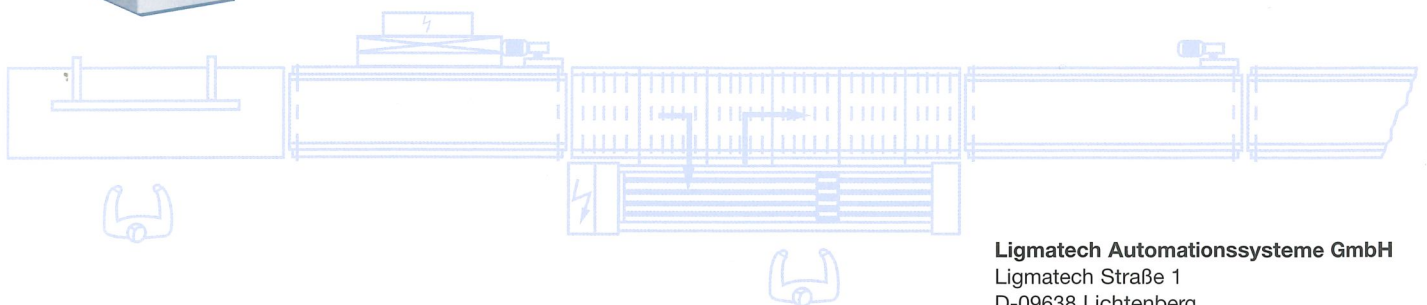
Diese flexible und verwindungsfreie Lamellenpresse eignet sich sowohl für den Handwerksbereich als auch für die industrielle Sonderfertigung. Die Verstellung des Druckrahmens erfolgt über Trapezgewindespindeln. Ein Verstellen der Presswangen ist nicht nötig, da beide Druckrahmen als sich kreuzende Lamellen ausgebildet sind. Auf diese Weise wird eine praktisch vollflächige Pressung erzielt. Die Presslamellen können einzeln oder gleichzeitig gefahren werden; das Aufbringen der Presskräfte erfolgt elektromotorisch.



Optional: Bodenplatte als Lufttischausführung zum leichteren Korpushandling

Optimat MPH 500

Die MPH500 basiert auf dem Pressenprinzip der MPH400, ist jedoch mit einer Frabdisplay-SPS-Steuerung ausgestattet. Damit kann die Presse auch automatisch verpressen. Das Resultat: wesentlich höhere Verstellgeschwindigkeiten von 20 BIS 82 mm/s. Außerdem können 240 Pressenprogramme in der SPS frei erstellt und hinterlegt werden und die Pressdrücke lassen sich waagrecht und senkrecht von 15 bis 25 kN einstellen.



Ligmatech Automationsysteme GmbH
 Ligmatech Straße 1
 D-09638 Lichtenberg
 Tel.: +49 (3 73 23) 16-0
 Fax: +49 (3 73 23) 1 61 70
 E-Mail: info@ligmatech.de
 Internet: www.ligmatech.de